

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОГСЭ. 01 Основы философии

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общему гуманитарному и социально – экономическому учебному циклу программы подготовки специалистов среднего звена.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Цель преподавания дисциплины:

Изучение философии ориентировано на освоение студентами наследия мировой и отечественной философской мысли, формирование у них творческого отношения к этому наследию, развитие навыков самостоятельного философского мышления.

Задачи изучения дисциплины:

Философия выступает мировоззренческой и методологической основой всякой деятельности. В этой связи особой задачей является изучение динамики философского знания в широком историко-культурном контексте, взаимосвязи его эволюции с логикой развития духовной культуры человечества, философским осмыслением современных социальных реалий.

Основными задачами преподавания философии являются:

- показать студентам сложность и многогранность освоения человеком материального и духовного мира;
- показать сложность формирования философской рефлексии;
- представить студентам философию как определенную систему категориальных структур;
- выявить причины и раскрыть многообразие философских воззрений на мир;
- научить студентов проводить анализ реальных ситуаций на философской методологии;
- раскрыть сложные механизмы связи философии с другими областями человеческого знания и деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные категория и понятия философии;
- роль философии в жизни человека и общества;
- основы философского учения о бытии;
- сущность процесса познания;
- основы научной, философской и религиозной картин мира;
- об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;
- о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **иметь навыки**:

- анализа и интерпретации философских текстов;
- философского обоснования своей жизненной позиции;
- культуры философской аргументации и полемики;
- философско-мировоззренческой толерантности.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 58 часов, в том числе:

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;

Самостоятельной работы обучающегося 10 часов.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1. Предмет философии и её история

Тема 1.1. Основные понятия и предмет философии

Тема 1.2. Философия Древнего мира и средневековая философия

Тема 1.3. Философия Возрождения и Нового времени

Тема 1.4. Современная философия

Раздел 2. Структура и основные направления философии

Тема 2.1. Методы философии и её внутреннее строение

Тема 2.2. Учение о бытии и теория сознания

Тема 2.3. Этика и социальная философия

Тема 2.4. Место философии в духовной культуре и её значение

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОГСЭ. 02 История

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общему гуманитарному и социально – экономическому учебному циклу программы подготовки специалистов среднего звена.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Цель:

Формирование представлений об особенностях развития современной России на основе осмысления важнейших событий и проблем российской и мировой истории последней четверти XX – начала XXI вв.

Задачи:

- рассмотреть основные этапы развития России на протяжении последних десятилетий XX – начала XXI вв.;
- показать направления взаимовлияния важнейших мировых событий и процессов на развитие современной России;
- сформировать целостное представление о месте и роли современной России в мире;
- показать целесообразность учета исторического опыта последней четверти XX века в современном социально-экономическом, политическом и культурном развитии России.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- ориентироваться в современной экономической, политической, культурной ситуации в России и мире;
- выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные направления ключевых регионов мира на рубеже XX и XXI вв.
- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX – начале XXI вв.;
- основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих регионов мира;

- назначение ООН, НАТО, ЕС и др. организаций и их деятельности;
- о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;
- содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 58 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;

самостоятельной работы обучающегося 10 часов.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1. Развитие СССР и его место в мире в 1980-е г.г.

Тема 1.1. Основные тенденции развития СССР к 1980-м гг.

Тема 1.2. Дезинтеграционные процессы в России и Европе во второй половине 80-х гг.

Раздел 2. Россия и мир в конце XX - начале XXI века

Тема 2.1. Постсоветское пространство в 90-е гг. XX века.

Тема 2.2. Укрепление влияния России на постсоветском пространстве

Тема 2.3. Россия и мировые интеграционные процессы

Тема 2.4. Развитие культуры в России

Тема 2.5. Перспективы развития РФ в современном мире

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОГСЭ.03 Иностранный язык

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общему гуманитарному и социально – экономическому учебному циклу программы подготовки специалистов среднего звена.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;
- переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **206**, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **166** часов;
самостоятельной работы обучающегося **40** часов.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1 Вводно-коррективный курс

Тема 1.1. Описание людей: друзей, родных и близких и т.д. (внешность, характер, личностные качества)

Тема 1.2. Межличностные отношения дома, в учебном заведении, на работе

Раздел 2. Развивающий курс

Тема 2.1. Повседневная жизнь (условия жизни, учебный день, выходной день)

Тема 2.2. Здоровье, спорт, правила здорового образа жизни

Тема 2.3. Город, деревня, инфраструктура

Тема 2.4. Досуг

Тема 2.5. Новости, средства массовой информации
Тема 2.6. Природа и человек (климат, погода, экология)
Тема 2.7. Образование в России и за рубежом, среднее профессиональное образование
Тема 2.8. Культурные и национальные традиции, краеведение, обычаи и праздники
Тема 2.9. Общественная жизнь (повседневное поведение, профессиональные навыки и умения)
Тема 2.10. Научно-технический прогресс
Тема 2.11. Профессии, карьера
Тема 2.12. Отдых, каникулы, отпуск. Туризм
Тема 2.13. Искусство и развлечения
Тема 2.14. Государственное устройство, правовые институты

Раздел 3. Профессионально-ориентированные тексты

Тема 3.1. Технический перевод
Тема 3.2. Цифры, числа, математические действия, основные математические понятия и физические явления
Тема 3.3. Транспортная промышленность
Тема 3.4. Оборудование, работа
Тема 3.5. Детали, механизмы
Тема 3.6. Инструкции, руководства
Тема 3.7. Документы (письма, контракты)
Тема 3.8. Планирование времени (рабочий день)

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОГСЭ.04 Деловое общение

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общему гуманитарному и социально – экономическому учебному циклу программы подготовки специалистов среднего звена.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Цель преподавания дисциплины:

- обучение профессиональному общению в различных сферах деловой жизни;
- воспитание добросовестного отношения к делу, заинтересованности в результатах труда;
- развитие навыков самоуправления.

Задачи изучения дисциплины:

- дать представление о вербальных и невербальных средствах общения;
- познакомить с правилами коммуникативного поведения, основными положениями этики и этикета;
- учить вести деловую переписку, конструктивный диалог, ориентироваться в различных речевых ситуациях.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- вести деловую переписку, конструктивный диалог;
- ориентироваться в различных речевых ситуациях;
- грамотно оформлять и составлять официальные бумаги;
- уметь корректно реагировать на различные негативные проявления темперамента собеседника, на каверзные вопросы, замечания;
- разбирать и решать несложные конфликтные ситуации;
- уметь грамотно вести деловую беседу, ставить вопросы, корректно отвечать на вопросы оппонента;
- правильно и корректно вести разговор по телефону;
- уметь создавать и редактировать тексты распорядительных документов, создавать различные типы служебных писем, составлять частные деловые документы.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- правила коммуникативного поведения;

- стратегию и тактику аргументирования;
- основные положения этики и этикета
- правила составления и оформления несложных жанров деловой переписки;
- особенности проявления личности в общении, психологические приёмы восприятия в межгрупповом и межличностном общении;
- правила ведения телефонного разговора, деловой беседы, переговоров с деловыми партнёрами;
- разновидность деловых писем, правила оформления документов и их реквизиты;
- виды споров, их цели, виды аргументов и их структуру.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 44 часа, в том числе:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;
 самостоятельной работы обучающегося 12 часов.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Введение

Раздел 1 Основы психологии делового общения

Тема 1.1 Виды делового общения, слагаемые делового общения

Тема 1.2 Личность и коллектив

Тема 1.3 Конфликт, виды конфликтов

Тема 1.4 Невербальные средства общения

Раздел 2 Этика делового общения

Тема 2.1 Этика и деловой этикет

Тема 2.2 Деловые беседы

Тема 2.3 Телефонный разговор

Тема 2.4 Деловые переговоры

Раздел 3 Культура деловой речи

Тема 3.1 Основы искусства полемики

Тема 3.2 Деловая официальная документация

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общему гуманитарному и социально – экономическому учебному циклу программы подготовки специалистов среднего звена.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- строить свою речь в соответствии с языковыми и этическими нормами;
- анализировать свою речь с точки зрения её нормативности, уместности и целесообразности;
- устранять ошибки и недочёты в устной и письменной речи;
- пользоваться словарями русского языка.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- различия между языком и речью;
- функции языка как средства формирования и трансляции мысли;
- нормы русского литературного языка;
- специфику устной и письменной речи;
- правила продуцирования текстов разных деловых жанров.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 76 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 56 часов;
самостоятельной работы обучающегося 20 часов.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1. Введение в учебную дисциплину

Тема 1.1. Язык и речь

Раздел 2. Фонетика и орфоэпия

Тема 2.1. Орфоэпические и акцентологические нормы русского литературного языка

Тема 2.2. Благозвучие речи, речевая выразительность

Раздел 3 Лексика и фразеология

Тема 3.1. Слово и его лексическое значение

Тема 3.2. Русская лексика с точки зрения сферы употребления

Тема 3.3. Лексические ошибки в речи

Раздел 4. Словообразование

Тема 4.1. Способы словообразования

Раздел 5. Морфология

Тема 5.1. Самостоятельные и служебные части речи

Раздел 6. Синтаксис и пунктуация

Тема 6.1. Основные синтаксические единицы

Тема 6.2. Выразительные возможности русского синтаксиса

Раздел 7. Нормы русского правописания

Тема 7.1. Орфография и пунктуация

Раздел 8. Стилистика

Тема 8.1. Текст. Стили речи

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОГСЭ.06 Психология общения

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общему гуманитарному и социально – экономическому учебному циклу программы подготовки специалистов среднего звена, введена из вариативной части.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Цель: приобретение студентами теоретических знаний и практических умений в области психологии общения.

Задачи:

- продолжить формирование коммуникативной компетентности будущих специалистов;
- развивать навыки эффективного общения, необходимого для работы;
- научить использовать знания в области психологии общения в предотвращении и регулировании конфликтных ситуаций;
- сформировать навыки соблюдения этических норм общения

Профессиональная деятельность специалистов предусматривает социально-психологические связи и отношения, что неразрывно связано с формированием знаний и умений в сфере общения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности;
- использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- взаимосвязь общения и деятельности;
- цели, функции, виды и уровни общения;
- роли и ролевые ожидания в общении;
- виды социальных взаимодействий;
- механизмы взаимопонимания в общении;
- техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения;
- этические принципы общения;

– источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 63 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 42 часа;

самостоятельной работы обучающегося 21 час.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1. Введение в учебную дисциплину

Тема 1.1. Назначение учебной дисциплины «Психология общения»

Раздел 2. Психологии общения

Тема 2.1. Общение – основа человеческого бытия

Тема 2.2. Общение как восприятие людьми друг друга (перцептивная сторона общения)

Тема 2.3. Общение как взаимодействие (интерактивная сторона общения)

Тема 2.4. Общение как обмен информации (коммуникативная сторона общения)

Раздел 3. Конфликты и способы их предупреждения и решения

Тема 3.1. Конфликт: его сущность и основные характеристики

Тема 3.2. Эмоциональное реагирование в конфликтах и саморегуляция

Раздел 4. Этические формы общения

Тема 4.1. Общие сведения об этической культуре

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОГСЭ.07 Физическая культура

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общему гуманитарному и социально – экономическому учебному циклу программы подготовки специалистов среднего звена.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья достижения жизненных и профессиональных целей.

должен **знать:**

- о роли физической культуры, о общекультурном, социальном и физическом развитии человека;
- основы здорового образа жизни.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 332 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 166 часов;
самостоятельной работы обучающегося 166 часов.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1. Научно-методические основы формирования физической культуры личности

Тема 1.1. Общекультурное и социальное значение физической культуры. Здоровый образ жизни

Раздел 2. Учебно-практические основы формирования физической культуры личности

Тема 2.1. Общая физическая подготовка

Тема 2.2 Лёгкая атлетика

Тема 2.3 Спортивные игры

Тема 2.4 Атлетическая гимнастика

Тема 2.5 Коньки

Тема 2.6. Плавание

Раздел 3. Профессионально-прикладная физическая подготовка

Тема 3.1. Сущность и содержание ППФП в достижении высоких профессиональных результатов

Тема 3.2. Военно-прикладная физическая подготовка

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ЕН.01 Математика

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к естественнонаучной, входит в Математический и общий естественнонаучный учебный цикл, формирует базовые знания для освоения общепрофессиональных и специальных дисциплин.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

уметь:

- решать обыкновенные дифференциальные уравнения.

знать:

- основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики,
- теории вероятности и математической статистики;
- основные численные методы решения прикладных задач.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 93 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 62 часов;
самостоятельной работы обучающегося 31 часов.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Введение

Раздел 1. Математический анализ

Тема 1.1. Дифференциальное и интегральное исчисление

Тема 1.2. Комплексные числа

Тема 1.3. Обыкновенные дифференциальные уравнения Комплексные числа

Тема 1.4. Дифференциальные уравнения в частных производных

Тема 1.5. Ряды

Раздел 2. Основы дискретной математики

Тема 2.1. Множества и отношения. Свойства отношений. Операции над множествами

Тема 2.2. Основные понятия теории графов

Раздел 3. Основы теории вероятностей и математической статистики

Тема 3.1. Вероятность. Теорема сложения вероятностей

Тема 3.2. Случайная величина, ее функция распределения

Тема 3.3. Математическое ожидание и дисперсия случайной величины

Раздел 4. Основные численные методы

Тема 4.1. Численное интегрирование

Тема 4.2. Численное дифференцирование

Тема 4.3. Численное решение обыкновенных дифференциальных уравнений

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ЕН.02 Информатика

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к естественнонаучной, входит в Математический и общий естественнонаучный учебный цикл, формирует базовые знания для освоения общепрофессиональных и специальных дисциплин.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- работать с графической оболочкой операционной системы Windows;
- использовать изученные прикладные программные средства;
- пользоваться Интернет для поиска информации и работать с электронной почтой.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ;
- мультимедийные технологии обработки и представления информации;
- компьютерные вычислительные сети и сетевые технологии обработки информации.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 105 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 70 часов;
самостоятельной работы обучающегося 35 часа.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Введение

Раздел 1. Программное обеспечение вычислительной техники, базовые системные программные продукты

Тема 1.1. Операционная система Windows

Тема 1.2. Защита информации от несанкционированного доступа. Антивирусные средства защиты информации.

Раздел 2. Пакеты прикладных программ

Тема 2.1. Текстовый процессор MS Word.

Тема 2.2. Электронная таблица MS Excel.

Тема 2.3 База данных MS Access

Тема 2.4. Электронная презентация MS PowerPoint.

Раздел 3. Компьютерные вычислительные сети и сетевые технологии обработки информации

Тема 3.1. Информационно-поисковые системы.

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ЕН.03 Экологические основы природопользования

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к естественнонаучной, входит в Математический и общий естественнонаучный учебный цикл, формирует базовые знания для освоения общепрофессиональных и специальных дисциплин.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- проводить наблюдения за факторами, воздействующими на окружающую среду;
- использовать нормативные акты по рациональному природопользованию окружающей среды;
- проводить мероприятия по защите окружающей среды и по ликвидации последствий заражения окружающей среды.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- условия устойчивого состояния экосистем;
- причины возникновения экологического кризиса;
- основные природные ресурсы России;
- принципы мониторинга окружающей среды;
- принципы рационального природопользования.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;
самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1. Особенности взаимодействия общества и природы

Тема 1.1. Природоохранный потенциал

Тема 1.2. Природные ресурсы и рациональное природопользование

Тема 1.3. Загрязнение окружающей среды токсичными и радиоактивными веществами

Раздел 2.

Правовые и социальные вопросы природопользования

Тема 2.1. Государственные и общественные мероприятия по предотвращению разрушающих воздействий на природу. Природоохранный надзор

Тема 2.2. Юридическая и экономическая ответственность предприятий, загрязняющих окружающую среду

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.01 Инженерная графика

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общепрофессиональным, входит в профессиональный учебный цикл.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике;
- выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек лежащих на их поверхности в ручной и машинной графике;
- читать чертежи и схемы;
- выполнять чертежи технических деталей в ручной и машинной графике;
- оформлять технологическую и конструкторскую документацию в соответствии с действующей нормативно-технической документацией;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- законы, методы и приемы проекционного черчения;
- правила выполнения и чтения конструкторской и технологической документации;
- правила оформления чертежей, геометрические построения и правила вычерчивания технических деталей;
- способы графического представления технологического оборудования и выполнения технологических схем;
- требования стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технологической документации (ЕСТД) к составлению чертежей и схем.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 189 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 126 часов;
самостоятельной работы обучающегося 63 часа.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Введение

Раздел 1. Геометрическое черчение

Тема 1.1. Основные сведения по оформлению чертежей

Тема 1.2. Геометрические построения

Тема 1.3. Правила вычерчивания контуров технических деталей.

Раздел 2. Проекционное черчение

Тема 2.1. Методы и приемы проекционного черчения.

Тема 2.2 Аксонометрические проекции.

Тема 2.3. Сечение геометрических тел плоскостью

Тема 2.4. Взаимное пересечение поверхностей геометрических тел

Тема 2.5. Проецирование модели

Раздел 3. Техническое рисование

Тема 3.1. Техническое рисование

Раздел 4. Машиностроительное черчение

Тема 4.1. Правила разработки и оформления конструкторской документации

Тема 4.2. Категории изображений

Тема 4.3. Резьба и резьбовые изделия

Тема 4.4. Эскизы деталей и рабочие чертежи

Тема 4.5. Разъемные и неразъемные соединения

Тема 4.6. Зубчатые передачи

Тема 4.7. Общие сведения об изделиях и сборочных чертежах

Тема 4.8. Чтение и детализация сборочного чертежа

Раздел 5. Чертежи и схемы по специальности

Тема 5.1. Схемы по специальности

Тема 5.2. Элементы строительного черчения

Раздел 6. Машинная графика

Тема 6.1. Общие сведения о системе автоматизированного проектирования

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП.02 Техническая механика

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессиям:

11442 Водитель автомобиля;

18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общепрофессиональным, входит в профессиональный учебный цикл.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- производить расчет на растяжение и сжатие, на срез, смятие кручение и изгиб;
- выбирать детали и узлы на основе анализа их свойств для конкретного применения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные понятия и аксиомы теоретической механики, законы равновесия и перемещения тел;
- методики выполнения основных расчетов по теоретической механике, сопротивлению материалов и деталям машин;
- основы проектирования деталей и сборочных единиц;
- основы конструирования.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 261 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 174 часов;
самостоятельной работы обучающегося 87 часов.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1. Теоретическая механика

Тема 1.1. Основные понятия и аксиомы статики

Тема 1.2. Плоская система сил

Тема 1.3. Пространственная система сил

Тема 1.4. Центр тяжести

Тема 1.5. Основные понятия кинематики

Тема 1.6. Кинематика точки. Простейшие движения твердого тела

Тема 1.7. Сложное движение точки и твердого тела

Тема 1.8. Динамика. Основные понятия. Динамика материальной точки. Общие теоремы динамики

Тема 1.9. Трение, работа и мощность

Раздел 2. Сопротивление материалов

Тема 2.1. Основные положения

Тема 2.2. Растяжение и сжатие

Тема 2.3. Срез и смятие

Тема 2.4. Геометрические характеристики плоских сечений

Тема 2.5. Сдвиг и кручение

Тема 2.6. Изгиб

Тема 2.7. Сопротивление усталости. Прочность при динамических нагрузках

Тема 2.8. Устойчивость сжатых стержней

Раздел 3. Детали машин

Тема 3.1. Основные понятия и определения

Тема 3.2. Соединения деталей. Разъемные и неразъемные соединения (на примере автомобильного транспорта)

Тема 3.3. Передачи вращательного движения (на примере автомобильного транспорта)

Тема 3.4. Валы и оси, опоры (на примере автомобильного транспорта)

Тема 3.5. Муфты

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП.03 Электротехника и электроника

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общепрофессиональным, входит в профессиональный учебный цикл.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- пользоваться измерительными приборами;
- производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля;
- производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- методы расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей;
- компоненты автомобильных электронных устройств;
- методы электрических измерений;
- устройство и принцип действия электрических машин.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 156 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 104 часов; самостоятельной работы обучающегося 52 часов.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Введение

Раздел 1. Электротехника

Тема 1.1. Электрическое поле

Тема 1.2. Электрические цепи постоянного тока

Тема 1.3 Электрические цепи однофазного переменного тока

Тема 1.4. Электромагнетизм

Тема 1.5 Электрические измерения и электроизмерительные приборы

Тема 1.6 Трансформаторы

Тема 1.7 Электрические машины

Раздел 2. Электроника

Тема 2.1 Полупроводниковые приборы с одним р-п переходом

Тема 2.2. Полупроводниковые приборы с двумя р-п переходами

Тема 2.3 Полупроводниковые приборы с тремя р-п переходами

Тема 2.4 Оптоэлектронные приборы

Тема 2.5 Усилители на биполярном транзисторе

Тема 2.6 Электронные усилители

Тема 2.7 Выпрямители и стабилизаторы.

Тема 2.8 Электронные генераторы и измерительные приборы.

Тема 2.9 Логические элементы

Тема 2.10 Цифровые устройства

Тема 2.11 Микропроцессоры и микроконтроллеры

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.04 Материаловедение

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессиям:

11442 Водитель автомобиля;

18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общепрофессиональным, входит в профессиональный учебный цикл.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения;
- выбирать способы соединения материалов;
- обрабатывать детали из основных материалов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- строение и свойства машиностроительных материалов;
- методы оценки свойств машиностроительных материалов;
- области применения материалов;
- классификацию и маркировку основных материалов;
- методы защиты от коррозии;
- способы обработки материалов.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 120 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 80 часов;

самостоятельной работы обучающегося 40 часов.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1. Основы материаловедения

Тема 1.1. Производство черных и цветных металлов

Тема 1.2. Строение, свойства и способы испытания металлов

Тема 1.3. Основные положения теории сплавов

Тема 1.4. Основы термической обработки металлов и сплавов

Тема 1.5. Поверхностное упрочнение стальных деталей

Раздел 2. Материалы, применяемые в машиностроении

Тема 2.1. Углеродистые стали

Тема 2.2. Чугуны

Тема 2.3. Легированные стали

Тема 2.4. Порошковые материалы

Тема 2.5. Сплавы цветных металлов

Тема 2.6. Композиционные материалы

Тема 2.7. Неметаллические материалы

Тема 2.8. Коррозия металлов и меры борьбы с ней

Раздел 3 Покрyтия в машиностроении

Тема 3.1. Общая характеристика покрытий и способов их нанесения

Раздел 4 Литейное производство

Тема 4.1. Изготовление отливок в песчаных формах. Специальные способы литья

Раздел 5. Обработка металлов давлением

Тема 5.1. Прокатка, прессование, волочение. Ковка и штамповка

Раздел 6. Сварка, резка, пайка и наплавка металлов

Тема 6.1. Общие сведения о сварке. Электродуговая сварка и резка. Электроконтактная сварка

Тема 6.2. Газовая сварка и резка

Тема 6.3. Прочие способы сварки. Пайка металлов

Тема 6.4. Восстановление и упрочнение деталей наплавкой

Раздел 7. Обработка металлов резанием

Тема 7.1. Элементы резания металлов и геометрия резцов

Тема 7.2. Понятие о режимах резания. Классификация металлорежущих станков

Тема 7.3. Станки токарной группы. Сверлильные и расточные станки

Тема 7.4. Фрезерование и шлифование

Тема 7.5. Стругальные, долбежные и протяжные станки

Тема 7.6. Понятие об электрических способах обработки металлов

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общепрофессиональным, входит в профессиональный учебный цикл.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- выполнять метрологическую сверку средств измерений;
- проводить испытания и контроль продукции;
- применять системы обеспечения качества работ при техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта;
- определять износ соединений.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные понятия, термины и определения;
- средства метрологии, стандартизации и сертификации;
- профессиональные элементы международной и региональной стандартизации;
- показатели качества и методы их оценки;
- системы и схемы сертификации

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часа;

самостоятельной работы обучающегося 32 часа.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1. Метрология

Тема 1.1. Основы теории и измерений

Тема 1.2. Концевые меры длины. Гладкие калибры

Тема 1.3. Штангенинструменты и микрометры

Тема 1.4. Рычажные приборы

Раздел 2. Стандартизация

Тема 2.1. Государственная система стандартизации. Взаимозаменяемость

Тема 2.2. Основные понятия о допусках и посадках

Тема 2.3. Допуски и посадки гладких цилиндрических соединений

Тема 2.4. Допуски и посадки подшипников качения

Тема 2.5. Нормы геометрической точности. Допуски форм и расположения поверхностей

Тема 2.6. Шероховатость поверхностей. Размерные цепи

Тема 2.7. Методы и средства измерения углов. Допуски угловых размеров

Тема 2.8. Допуски резьбовых соединений

Тема 2.9. Допуски на зубчатые колеса и соединения

Тема 2.10. Допуски и посадки шпоночных и шлицевых соединений

Раздел 3. Качество продукции

Тема 3.1. Показатели качества продукции и методы их оценки

Тема 3.2. Испытания и контроль продукции. Системы качества

Раздел 4. Сертификация

Тема 4.1. Основные определения в области сертификации. Системы сертификации

Тема 4.2. Порядок и правила сертификации. Схемы сертификации

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.06 Правила безопасности дорожного движения

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общепрофессиональным, входит в профессиональный учебный цикл.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- пользоваться дорожными знаками и разметкой;
- ориентироваться по сигналам регулировщика;
- определять очередность проезда различных транспортных средств;
- оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях;
- управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства;
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;
- обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов;
- предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств;
- организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- причины дорожно-транспортных происшествий;
- зависимость дистанции от различных факторов;
- дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне;
- особенности перевозки людей и грузов;
- влияние алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения;
- основы законодательства в сфере дорожного движения.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 237 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 158 часов;
самостоятельной работы обучающегося 79 часов.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1. Безопасность дорожного движения

Тема 1.1. Нормативно-правовые документы, регламентирующие отношения в сфере дорожного движения

Тема 1.2. Основы теории движения автомобиля

Тема 1.3. Психологические основы безопасного управления транспортным средством

Тема 1.4 Профессиональная надежность и этика поведения водителя

Раздел 2. Правила дорожного движения

Тема 2.1. Общие положения

Тема 2.2. Общие обязанности водителей. Применение специальных сигналов

Тема 2.3. Обязанности пешеходов. Обязанности пассажиров

Тема 2.4. Сигналы светофора и регулировщика. Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки

Тема 2.5. Начало движения, маневрирование. Расположение транспортных средств на проезжей части

Тема 2.6. Скорость движения. Обгон, опережение, встречный разъезд

Тема 2.7. Остановка и стоянка. Проезд перекрестков

Тема 2.8. Пешеходные переходы и места остановок маршрутных транспортных средств. Движение через железнодорожные пути

Тема 2.9. Движение по автомагистралям. Движение в жилых зонах

Тема 2.10. Приоритет маршрутных транспортных средств. Пользование внешними световыми и звуковыми приборами

Тема 2.11. Буксировка механических транспортных средств. Учебная езда

Тема 2.12. Перевозка людей. Перевозка грузов. Дополнительные требования к движению велосипедов, гужевых повозок, а также прогону скота

Тема 2.13. Дорожные знаки. Дорожная разметка и ее характеристики

Тема 2.14. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств

Раздел 3. Основы безопасности управления транспортным средством

Тема 3.1. Основы управления транспортным средством

Тема 3.2. Управление транспортным средством в различных дорожно-транспортных ситуациях

Тема 3.3. Дорожно-транспортные происшествия и их причины

Тема 3.4. Пассивная, послеаварийная и экологическая безопасность транспортных средств

Тема 3.5. Основы экспертизы дорожно-транспортных происшествий

Раздел 4. Доврачебная помощь пострадавшим

Тема 4.1. Основы анатомии и физиологии человека

Тема 4.2. Состояния, опасные для жизни человека

Тема 4.3. Первая медицинская помощь при дорожно-транспортных происшествиях

Тема 4.4. Алкоголь, наркотики и их вредное влияние на безопасность движения

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общепрофессиональным, входит в профессиональный учебный цикл.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- использовать необходимые нормативно-правовые документы;
- применять документацию систем качества;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные положения Конституции Российской Федерации;
- основы трудового права;
- законодательные акты и нормативные документы, регулирующие
- правоотношения в профессиональной деятельности.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 60 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 40 часов;
самостоятельной работы обучающегося - 20 часов.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1. Право и экономика

Тема 1.1. Правовое регулирование экономических отношений

Тема 1.2. Правовое положение субъектов предпринимательской деятельности

Тема 1.3. Экономические споры

Тема 1.4. Гражданско-правовой договор: общие положения

Тема 1.5. Закон о защите прав потребителей

Раздел 2. Труд и социальная защита

Тема 2.1. Административные правонарушения

Тема 2.2. Правовое регулирование занятости и трудоустройства

Тема 2.3. Трудовой договор

Тема 2.4. Рабочее время и время отдыха

Тема 2.5. Заработная плата

Тема 2.6. Дисциплина труда

Тема 2.7. Материальная ответственность

Тема 2.8. Трудовые споры

Тема 2.9. Социальное обеспечение граждан

Раздел 3. Административное право

Тема 3.1. Административные правоотношения

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.08 Охрана труда

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессиям:

11442 Водитель автомобиля;

18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общепрофессиональным, входит в профессиональный учебный цикл.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; использовать экибиозащитную технику.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- воздействие негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;

самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда

Тема 1.1. Правовые нормативы в области охраны и безопасности труда

Тема 1.2. Организация работы по охране труда на предприятиях

Тема 1.3. Производственный травматизм и профессиональные заболевания

Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария

Тема 2.1. Физиология и психология труда. Факторы, влияющие на работоспособность, утомление и производительность труда человека

Раздел 3. Основы пожарной безопасности

Тема 3.1. Пожарная безопасность на объектах автомобильного транспорта

Раздел 4. Обеспечение безопасных условий труда

Тема 4.1. Основы безопасности работников автомобильного транспорта

Тема 4.2. Требования безопасности при эксплуатации машин. Безопасность проведения подъемно-транспортных и погрузочно-разгрузочных работ

Тема 4.3. Электробезопасность

Тема 4.4. Требования безопасности и безопасные приемы работ по специальности

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.09 Основы теплотехники и гидравлики

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессиям:

11442 Водитель автомобиля;

18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общепрофессиональным, входит в профессиональный учебный цикл.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен иметь представление:

- об основных математических моделях физических процессов тепломассопереноса и гидрогазодинамики;
- о существующих аппаратах, предназначенных для передачи тепла и массы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- определять параметры рабочих тел при реализации различных механизмов теплообмена;
- рассчитывать основные термодинамические циклы и процессы переноса тепла и массы в простейших гидравлических и тепломассообменных аппаратах и устройствах.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- терминологию, основные законы и методы исследований теорий тепломассопереноса и гидрогазодинамики;
- особенности конструкции, функционирования и основы расчета общего гидравлического и тепломассообменного оборудования.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 105 часов₅ в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 70 часа;
самостоятельной работы обучающегося 35 часа.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1 Гидравлика

Тема 1.1. Жидкость и ее физические свойства

Тема 1.2. Гидростатика

Тема 1.3 . Гидродинамика

Тема 1.4. Гидравлические сопротивления

Тема 1.5. Гидравлический расчет трубопроводов

Тема 1.6. Элементы гидравлического и пневматического привода. Комбинированные приводы

Раздел 2. Техническая термодинамика

Тема 2.1. Основы термодинамики

Тема 2.2. Первый закон термодинамики и теплоемкость

Тема 2.3. Термодинамические процессы

Тема 2.4. Второй закон термодинамики

Тема 2.5. Водяной пар. Влажный воздух

Тема 2.6. Термодинамические циклы, использование в промышленных установках

Раздел 3. Теория теплообмена

Тема 3.1. Основы теплообмена

Тема 3.2. Теплопроводность

Тема 3.3. Конвективный теплообмен

Тема 3.4. Теплоотдача

Тема 3.5. Теплообмен

Тема 3.6. Теплообменные аппараты излучением

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП.10 Профессиональная этика

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03**

Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общепрофессиональным, входит в профессиональный учебный цикл, введена из вариативной части.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- владеть приемами делового общения и навыками культуры поведения;
- соблюдать этические нормы и правила в своей личной жизни и коллективе, а также в производственной деятельности;
- четко формулировать основные нравственные качества личности делового человека;
- использовать технологии этики и этикета деловых отношений в практике делового общения;
- устанавливать деловые контакты на основе осознания социальной ответственности - четко формулировать основные нравственные качества личности делового человека;
- использовать технологии этики и этикета деловых отношений в практике делового общения;
- устанавливать деловые контакты на основе осознания социальной ответственности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- сущность морали и нравственные основы поведения в деловых отношениях;
- историю становления этики и этикета деловых отношений;
- основные принципы этики и этикета деловых отношений;
- основы деловых отношений и их различные виды;
- правила служебной, управленческой, профессиональной этики деловых отношений;
- правила делового этикета, принятые в современном деловом сообществе, их ценность и назначение.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 69 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 46 часов;

самостоятельной работы обучающегося 23 часа.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1. Понятие профессиональной этики как науки и явления духовной культуры

Тема 1.1. Роль этики в современном обществе

Тема 1.2. Понятие профессиональной этики

Тема 1.3. Особенности развития профессиональной этики в России

Тема 1.4. Управленческая этика

Тема 1.5. Профессия и специальность

Тема 1.6. Этика партнёрских отношений

Раздел 2. Этикет в жизни современного делового человека

Тема 2.1. Этикет как социальное явление

Тема 2.2. Создание целостного образа современного делового человека

Тема 2.3. Формирование внешнего облика современного делового человека

Тема 2.4. Этика служебных взаимоотношений

Тема 2.5. Порядок организации и проведения деловых приемов

Тема 2.6. Правила поведения за столом

Тема 2.7. Сувениры и подарки в деловой сфере

Тема 2.8. Презентация и нормы делового этикета

Тема 2.9. Этика делового телефонного разговора

Тема 2.10. Дорожный, международный и праздничный этикет

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП.11 Основы экономики

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03**

Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общепрофессиональным, входит в профессиональный учебный цикл, введена из вариативной части.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- оперировать понятийным аппаратом экономики;
- применять методы расчета основных макроэкономических показателей;
- применять методы расчета издержек производства.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- общие основы экономики как науки;
- объективные условия и противоречия экономического развития, основные проблемы, которые должны решать любая экономическая система;
- сущность, функции рынка;
- законы рыночного спроса и предложения, факторы их определяющие;
- основы микро - и макроэкономики, экономической ситуации в стране и за рубежом, основы денежно-кредитной и налоговой политики;
- многообразие экономических процессов в современном мире, их связь с другими процессами, происходящими в обществе.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часов в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1. Предмет и история экономической науки

Тема 1.1. Предмет и метод экономики

Раздел 2. Общие проблемы экономической науки

Тема 2.1. Потребности и ресурсы. Типы экономических систем

Тема 2.2. Собственность в системе экономических отношений

Раздел 3. Микроэкономика

Тема 3.1. Рыночная организация хозяйства: содержание и структура

Тема 3.2. Конкуренция и монополия

Тема 3.3. Экономические основы бизнеса

Раздел 4. Распределение доходов в обществе

Тема 4.1. Распределение доходов в микроэкономике

Тема 4.2. Налоговая система

Раздел 5. Макроэкономика

Тема 5.1. Структура экономики страны и экономический рост национального хозяйства

Тема 5.2. Неустойчивость и равновесие макроэкономики

Тема 5.4. Финансы и денежно-кредитная политика

Раздел 6. Современная мировая экономика

Тема 6.1. Мировое хозяйство. Мировой рынок товаров, услуг и валют

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.12 Информационные технологии в профессиональной деятельности

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общепрофессиональным, входит в профессиональный учебный цикл, введена из часов вариативной части.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- оформлять конструкторскую и технологическую документацию с использованием специальных компьютерных программ;
- использовать приложения MS Office;
- создавать информационные объекты сложной структуры.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- предмет, метод и задачи информационных технологий;
- базовые, системные, программные продукты и пакеты прикладных программ;
- назначения и функции ОС;
- конфигурирование прикладного ПО.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 81 часа, в том числе:

аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 54 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 27 часов.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1. Введение в информационные технологии в профессиональной деятельности

Тема 1. Введение. Цели и задачи дисциплины. Технические средства

Раздел 2. Программное обеспечение персонального компьютера

Тема 2.1. Базовое и прикладное программное обеспечение

Тема 2.2. Приложение MS OfficeWord

Тема 2.3. Приложение MS Office

Раздел 3. Дополнительные возможности MSOffice

Тема 3.1. Программы MS Publisher, MS Power Point

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.13 Транспортная экология

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общепрофессиональным, входит в профессиональный учебный цикл, введена из вариативной части.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- грамотно использовать экологическую терминологию, составлять схемы экологического мониторинга, прогнозировать последствия природопользования;
- решать задачи по снижению выбросов токсичных компонентов автомобильных двигателей, уменьшению шума и вибрации конструктивных элементов автотранспортных средств, снижения загрязнений и очистки сточных вод на автотранспортных предприятиях;
- самостоятельно работать с научной и справочной литературой при изучении несложных вопросов программы.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- взаимодействие общества и природы, принципы и методы рационального природопользования, размещение производства и проблемы отходов, мониторинг окружающей среды, экологическое регулирование;
- правовые и социальные вопросы природопользования, охраняемые природные территории, о международном сотрудничестве в области природопользования и охраны окружающей среды;
- влияние автомобилизации на окружающую среду.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов;
самостоятельной работы обучающегося 20 часов.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Введение

Раздел 1. Негативное воздействие автомобильного транспорта на окружающую среду

Тема 1.1. Природные ресурсы

Тема 1.2. Негативное воздействие деятельности автотранспортных предприятий на окружающую среду

Тема 1.3. Воздействие автотранспортных средств на окружающую среду

Тема 1.4. Влияние технического состояния автомобилей на загрязнение окружающей среды

Раздел 2. Обеспечение экологической безопасности автомобиля

Тема 2.1. Снижение потребления природных ресурсов и загрязнения окружающей среды автотранспортом

Тема 2.2. Альтернативные виды топлива

Тема 2.3. Повышение экологической безопасности автомобиля при проектировании

Тема 2.4. Поддержание экологической безопасности автомобиля при техническом обслуживании

Тема 2.5. Решение экологических проблем, связанных с автомобилизацией

Тема 2.6. Экологические требования к организации дорожного движения. Экологическая безопасность водителя

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП. 14 Предпринимательство и малый бизнес

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общепрофессиональным, входит в профессиональный учебный цикл, введена из вариативной части.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- составлять различные виды договоров;
- использовать основные подходы к принятию управленческих решений;
- составлять бизнес-план предпринимательской деятельности;
- вести учетно-аналитическую деятельность на предприятиях малого бизнеса;
- определять доходы и расходы при различных формах учета;
- определять сумму налогов при различных формах учета и налогообложения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- сущность развития и значение предпринимательской деятельности в России;
- определение основных понятий, функций предпринимательской деятельности, ее виды;
- организацию предпринимательской деятельности;
- экономические методы принятия управленческих решений;
- правовые основы организации предпринимательства в РФ;
- бизнес-планирование и учетно-аналитическую деятельность на малом предприятии;
- этику и культуру предпринимательской деятельности;
- отчетность и налогообложение субъектов малого предпринимательства в РФ.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 96 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 64 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 32 часа.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Тема 1. Сущность предпринимательства и его виды

Тема 2. Организация предпринимательской деятельности

Тема 3. Принятие предпринимательского решения

Тема 4. Малое предпринимательство в РФ

Тема 5. Бизнес-план предпринимательской деятельности
Тема 6. Финансирование и кредитование малого бизнеса
Тема 7. Учетно-аналитическая деятельность на малом предприятии
Тема 8. Отчетность и аудит малых предприятий
Тема 9. Налогообложение малых предприятий
Тема 10. Особенности учета и налогообложения предпринимателей без образования юридического лица (ПБОЮЛ)

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП.15 Безопасность жизнедеятельности

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина относится к общепрофессиональным, входит в профессиональный учебный цикл.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Цель преподавания дисциплины:

Вооружить будущих выпускников учреждений СПО теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для:

- разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени;
- прогнозирования развития и оценки последствий чрезвычайных ситуаций;
- принятия решений по защите населения и территорий от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их воздействий;
- выполнения конституционного долга и обязанности по защите Отечества в рядах Вооружённых Сил Российской Федерации;
- своевременного оказания доврачебной помощи.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 102 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часов;
самостоятельной работы обучающегося 34 часов.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1 Гражданская оборона

Тема 1.1 Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Тема 1.2 Организация гражданской обороны

Тема 1.3 Защита населения и территорий при стихийных бедствиях

Тема 1.4 Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на транспорте

Тема 1.5 Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на производственных объектах

Тема 1.6 Обеспечение безопасности при неблагоприятной социальной обстановке

Тема 1.7 Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановке

Раздел 2 Основы военной службы

Тема 2.1 Вооруженные силы России на современном этапе

Тема 2.2 Уставы вооруженных сил России

Тема 2.3 Строевая подготовка

Тема 2.4 Огневая подготовка

Тема 2.5 Медико-санитарная подготовка

В рабочей программе представлены:

- паспорт рабочей программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.